

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	(9.00*0.58)*2	m <sup>2</sup>	10.440	
	ogniomury	(9.00*0.30)*2	m <sup>2</sup>	5.400	
	wydry -				
	ogniomur	(1.80+0.44)*2*0.30*2	m <sup>2</sup>	2.688	
	wydry komi- ny	(1.24+0.44)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.008	
		(0.84+0.44)*2*0.30*2	m <sup>2</sup>	1.536	
	daszki nad drzwiami	(1.00*0.30)*5	m <sup>2</sup>	1.500	
	pas elew. na daszk	(1.00*0.20)*3*5	m <sup>2</sup>	3.000	
	gzymś	(0.40+0.40)*23.00*2	m <sup>2</sup>	36.800	
	pas nadryn- nowy	23.00*0.30*2	m <sup>2</sup>	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.172</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	23.00*2	m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.60*4	m	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06	(23.00*4.60)*2	m <sup>2</sup>	211.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.600</b>
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-07	Krotność = 3 211.60	m <sup>2</sup>	211.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.600</b>
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozeranie warstwy wyrównawczej gr. 5 cm na dachu	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01 ana- logia	211.60*0.05	m <sup>3</sup>	10.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.580</b>
7	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-04	(1.92*0.56)*2	m <sup>2</sup>	2.150	
		1.36*0.56	m <sup>2</sup>	0.762	
		(0.96*0.56)*2	m <sup>2</sup>	1.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.987</b>
8	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 30 cm - pod wentylatory	szt.		
d.1	0208-03	2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	(1.80+0.38)*2*0.60*2	m <sup>2</sup>	5.232	
	kominy	(1.24+0.38)*2*0.60	m <sup>2</sup>	1.944	
		(0.84+0.38)*2*0.60*2	m <sup>2</sup>	2.928	
	ogniomury	(9.00*0.60)*2	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.904</b>
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstruk- cji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-19	211.60*0.015	m <sup>3</sup>	3.174	
		10.58	m <sup>3</sup>	10.580	
		3.987*0.06	m <sup>3</sup>	0.239	
		20.904*0.03	m <sup>3</sup>	0.627	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.620</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstruk- cji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-20	Krotność = 5 14.620	m <sup>3</sup>	14.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.620</b>
12	kal. własna	Koszty utylizacji papy	t		
d.1		3.174	t	3.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.174</b>
<b>2</b>		<b>Zamurowania</b>			
13	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m <sup>3</sup>		
d.2	0122-01	(1.80*0.38*0.21)*2	m <sup>3</sup>	0.287	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.24*0.38*0.21 (0.84*0.38*0.21)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.099 0.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.520</b>
14	KNR 4-01 d.2 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. - zamurowanie miejsc po kratkach wentylacyjnych 12*2 8 12	szt. szt. szt. szt.	24.000 8.000 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
15	KNR-W 4-03 d.2 1013-01 ana- logia	Tynkowanie wnek o powierzchni do 0.25 m2 - otworów przy kratkach wentyla- cyjnych (0.14*4)*0.38*44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.363</b>
16	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 44.00	szt. szt.	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
17	KNR-W 2-17 d.2 0150-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 160 mm, w ukła- dach bezkanałowych 2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR-W 2-17 d.2 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr. do 200 mm 2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR 2-02 d.2 0212-13	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm B- 20 - na ogniomurach szer 38 cm ; wys. 21 cm (9.00*0.38*0.21)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.436</b>
20	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 3.987	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.987</b>
21	KNR 4-01 d.2 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm - w gzymsie po rurach spustowych 4.00	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNR 4-01 d.2 0202-03 wieniec czapki	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa- nych o śr. 10-14 mm 9.00*4*0.617*2 9.00/0.25*1.22*0.222*2 3.987*3.5	kg kg kg kg	44.424 19.500 13.955	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.879</b>
23	KNR 4-01 d.2 0711-03 ogniomur	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) (9.00*0.50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
24	KNR 4-01 d.2 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach po- nad dachem płaskim (1.80+0.38)*2*0.60*2 (1.24+0.38)*2*0.60 (0.84+0.38)*2*0.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.232 1.944 2.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.104</b>
25	KNR 2-02 d.2 0923-04 gzyms	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 23.00*0.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
26	KNR 0-21 d.2 4004-06	Montaż płyt wiórowych OSB wodoodpornych gr 18 mm pod obróbkę blachars- ka gzymsu (23.00*0.65)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.900</b>
<b>3</b>		<b>Pokrycie</b>			
27	KNR 2-02 d.3 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - pod renajzy (9.00*0.12*0.20)*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.432</b>
28	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro (23.00*4.60)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	211.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.600</b>
29	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		211.60	m <sup>2</sup>	211.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.600</b>
30	KNR 2-02 d.3 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 20 cm laminowane dwustronnie papą "VIDAWA" poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m <sup>2</sup>		
		211.60	m <sup>2</sup>	211.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.600</b>
31	KNR 0-23 d.3 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych VIDAWA za pomocą dybli plastikowych do betonu	szt		
		211.60*2	szt	423.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>423.200</b>
32	KNR 2-05 d.3 1003-05 ana- logia	Montaż klinów z styropianu przy ścianach	m		
		9.00*2	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
33	NNRNKB d.3 202 0541-02 ogniomury czapki  wydry komi- ny  daszki nad drzwiami pas elew. na daszk gzyms pas nadryn- nowy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (9.00*0.66)*2 (2.20*0.84)*2 (1.64*0.84) (1.24*0.84)*2 (1.80+0.44)*2*0.30*2  (1.24+0.44)*2*0.30 (0.84+0.44)*2*0.30*2 (1.00*0.30)*5  (1.00*0.20)*3*5  (0.50+0.61)*23.00*2 23.00*0.30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.880 3.696 1.378 2.083 2.688  1.008 1.536 1.500  3.000  51.060 13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.629</b>
34	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		23.00*2	m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
35	KNR 2-02 d.3 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
36	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		3.60*4	m	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
37	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		(23.50*4.60)*2	m <sup>2</sup>	216.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.200</b>
38	KNR-W 2-02 d.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
	ogniomury daszki	(9.00*0.80)*2 1.00*1.00*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.400 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.400</b>